

EUCOPLAST 6000 HP®

ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE ALTO DESEMPEÑO CON RETARDO

Descripción:

EUCOPLAST 6000 HP es aditivo reductor de agua de alto rango, diseñado con policarboxilatos de alta tecnología que permite aumentar el tiempo de trabajabilidad de la mezcla para relaciones agua/cemento muy bajas. Adicionalmente mantiene las características propias de los policarboxilatos: altas resistencias a la compresión y flexión a todas las edades.

Aplicaciones principales:

- Concreto de baja relación agua/cemento
- Concreto de alta fluidez
- Concretos autocompactados
- Concretos bombeables
- Concreto lanzado (Shotcrete)
- Concreto que sean colocados en climas templados y cálidos

Características / Beneficios:

- Adicionado en la planta, permite que el concreto sea transportado a largas distancias.
- Mejora la durabilidad en el concreto debido a que reduce la permeabilidad.
- Facilita la colocación en sitio, ya que reduce o elimina la dosificación en obra.
- Mejora el acabado del concreto y mortero.
- Incrementa la cohesividad del concreto fluido así como también disminuye la segregación.

Normas / especificaciones:

Este producto cumple con las especificaciones de la norma ASTM C 1017 tipo I.

Información técnica:

Apariencia : Líquido,
Color : Ámbar.
Densidad : 1.08 kg/l.

Direcciones para su uso:

- EUCOPLAST 6000 HP se presenta listo para su uso y debe incorporarse a la mezcla cuando ésta se encuentra húmeda dentro del mezclador, ya sea en planta o en la obra.
- Agregue EUCOPLAST 6000 HP al agua restante del amasado de la mezcla o directamente. No debe entrar en contacto directo con el cemento seco.
- El EUCOPLAST 6000 HP se recomienda hacer pruebas previas para determinar el comportamiento del aditivo cuando se usan junto a otros aditivos. Sin embargo, cada material debe ser agregado al concreto por separado.

EUCOPLAST 6000 HP®

ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE ALTO DESEMPEÑO CON RETARDO

○○○ Dosificación:

EUCOPLAST 6000 HP se dosifica de 0.5 – 2.0% por peso del cemento. Se recomienda hacer ensayos previos para establecer la dosis según los requerimientos.

○○○ Presentación:

- Cilindro 180 kg
- Baldes 20 kg

○○○ Precauciones / restricciones:

- Se debe proteger el EUCOPLAST 6000 HP contra el congelamiento
- No mezclar con aditivos base Naftaleno. En combinación con aditivos base de lignosulfonatos puede incrementarse considerablemente la inclusión de aire.
- No utilice aire para su agitación.
- Se debe consultar con nuestros Asesores Técnicos cada vez que se tenga dudas respecto al uso del producto. De esta manera, podrá definir la solución que ofrezca un mejor costo-beneficio a nuestro cliente.

○○○ Manejo y almacenamiento:

EUCOPLAST 6000 HP debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil de almacenamiento: 12 meses.